Syncro - Kanal

Ihre Datenbank für Abwasserleitungen

Praxisorientierte und effektive Arbeit für jedermann

Intelligente Integration geographischer Informationssysteme

Kompatibel zu ISY-Bau

Syncro-Kanal verfügt zusammen mit seinem Vorgängersystem Syncro-Data über langjährige Erfahrung im Einsatz von professionellen Geoinformationssystemen und Datenbanken.

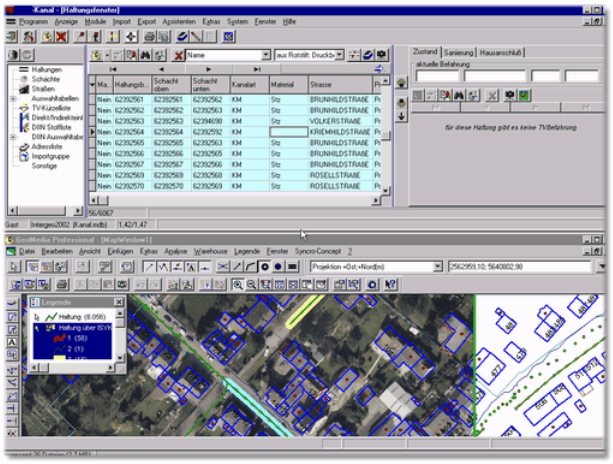
Aufgaben effektiver bewältigen

Die Oberfläche und Programmstruktur ist hauptsächlich auf Anwender ausgerichtet, die ein Kanalnetz einfach und intuitiv verwalten möchten. Es werden zahlreiche Assistenten angeboten, die den Anwender zum gewünschten Ziel führen. Beispielsweise führt der ISYBau-Importassistent von der Eingabe einer Vermessungs - ISYBau-Datei zum fertigen Bestandsplan. Es ist vom Anwender leicht und schnell zu erlernen und somit binnen kürzester Zeit gewinnbringend einsetzbar. Beim Import von TV-Befahrungsdaten wird automatisch eine Schadensbewertung nach ISYBau durchgeführt. Der Anwender erhält direkt eine thematische Auswertung über die befahrenen Haltungen.

Obwohl Syncro-Kanal kein Planungstool ist, können Hausanschlüsse oder fehlende Haltungen und Schächte graphisch interaktiv eingefügt werden.

Neue Datenstrukturen werden beim Programmstart automatisch erkannt und das jeweilige Projekt auf den aktuellen Stand gebracht.

Die Eingabefenster sind definierbar und können auf Wunsch benutzerabhängig gestaltet werden.



Leistungsumfang

Die Oberfläche ist klar strukturiert, so dass beispielsweise zur aktuellen Haltung:

- direkt die Grafik zentriert wird
- die Schäden der letzten TV-Befahrung angezeigt werden (in der Farbe ihrer Schadensklasse)
- Anzeige der Sanierungsmaßnahmen
- die angebundenen Hausanschlüsse angezeigt werden
- verknüpfte Dokumente (Word, Excel, etc.) mit einem Klick angezeigt / bearbeitet werden können.

GEOGRAPHISCHE INFORMATIONSSYSTEME

Funktionen und Module im Überblick

- **Assistentengesteuerte Standard-aufgaben** wie Import von Ver-messungs- und TV- ISY Bau Dateien mit Planerstellung
- **Einheitliche Oberfläche** für
  -Kanalentwässerung
  -Direkt / Indirekteinleiter
  - Anbindung an Syncro-Kanal 3D
  -Anbindung an Oberfächenwasser-verwaltung nach EU-Wasser-rahmenrichtlinie

Automatische Zustands-
- **Bewertung** nach ISYBau und ATV
Skizzendarstellung von Haltungen
- mit dynamischer Anzeige von Überdeckungshöhen /Entfernung Schacht oben/unten.
Durch die **Navigationsleiste**
- Schnellen Zugriff auf verknüpfte Daten
Integrierte **Dokumentenver-**
- **waltung:**
  -keine Suche nach Dateien in Verzeichnissen
  -integrierte Screenshot-Funktion zur Ablage der aktuellen Grafik als JPG in der Dokumentenver-Waltung

Integriertes **GPS - Modul**
- **Direkte Kopplung** zu Geomedia
- (Standard und Professional)
  -Autozoom / Highlighting der Netzverknüpfung
  -Bidirektionale Verbindung zu GeoMedia
- Benutzung der **gleichen Daten-bank** (Warehouseverbindung) wie Geomedia.
  -Automatisches erstellen neuer Projekte (Workspace und Warehouse)
  -Projektverwaltung
  -Automatisches Datenbank-backup
- **UNDO** von Geometrie-operationen auch nach speichern Freier Export nach **Excel / HTML** Standardexport nach ISYBau, Hystem-Extran, etc.
- Durch **Importgruppen** trans-parente Herkunft der Daten und **UNDO für kompletten Import**
- **Rotstiftfunktion** mit Filter-möglichkeit
- **Beschriftungsmodul**
- **Selbstdefinierbare Filter** / beliebige Markierungsmöglich-keiten
- Die **Onlinehilfe** steht als Windows-Hilfe, PDF-Datei und als elektronisches Handbuch zur Verfügung Die Datenbank wurde komplett auf ADO (OLEDB) entwickelt.

Softwarevoraussetzungen

- Windows NT 4.0 Sp5 oder höher Windows 2000, XP

Hardwarevoraussetzungen

- dem Stand der Technik entsprechende Hardwareplattform

Softwareentwickler/Vertrieb

Syncro-Concept
Langgasse 9
50389 Wesseling
Tel: 0 22 36 / 84 08 87
Fax: 0 22 36 / 84 08 89
Web-Site:www.Syncro-Concept.de
EMail: info@Syncro-Concept.de

Kompakt Ingenieurbüro Plus
Lewitzhof 1 - 19306 Neustadt - Glewe
Tel: 0 38 75 7 / 2 24 87
Fax: 0 38 75 7 / 2 38 05
eMail: KOMPAKTPLUS@t-online.de
http://www.KOMPAKTPLUS.de

Autorisierter Vertragspartner:

Intergraph (Deutschland) GmbH
Adalperostraße 86 - D-85737 Ismaning
Tel.:0 89/9 61 06-0 - Fax: 0 89/961 06 - 100

Intergraph (Schweiz) AG
Thurgauerstraße 40 - CH-8050 Zürich
Tel.: 01/308 48 48- Fax: 01/308 49 19

Intergraph (Österreich) GmbH
Palais Waagner - Margaretenstr. 70 - A-1050 Wien
Tel.:01/7 97 35-0 - Fax: 01/7 97 35 35

Http://www.intergraph.de

Intergraph und das Intergraph Logo sind eingetragene Warenzeichen der Intergraph Corporation.
Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Syncro-Concept 06 / 2005